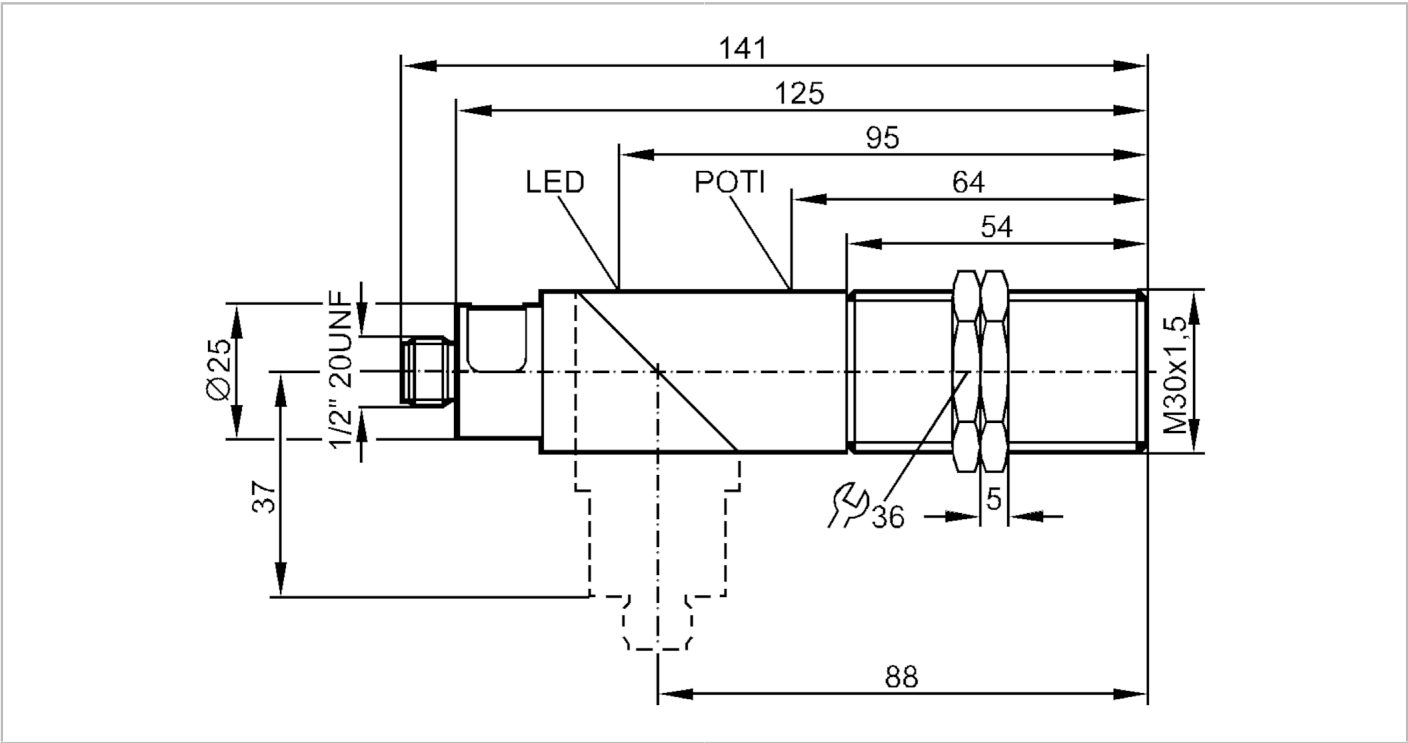




Kapasitiivinen anturi

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK



Tuotteen ominaisuudet	
Sähköinen rakenne	tehdasasetus: sulkeutuva
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	3...15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka	I
Napaisuussuojaus	ei
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	tehdasasetus: sulkeutuva
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	8
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	10
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapasitiivinen anturi

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

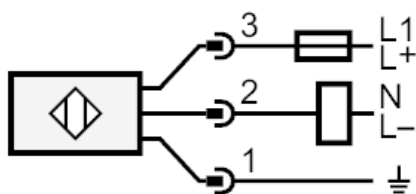
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	3...15
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...12,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä; (Parannettu häiriösuojaus (HF-häiriöt))
Hyväksynyt / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	294
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	179
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT; messinki niklattu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

Kapasitiivinen anturi

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea